

E-RU.MT22.B.00060.P2

23 декабря 2013 г.

31 декабря 2015 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА  
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД  
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
от 08 июля 2013 г. до 03 июня 2014 г., тел. (8-495) 916-28-58, факс (8-495) 917-21-60, E-mail: griff@samf-fond.ru

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	К4140 (для 65201-73, 65201-К4), К4142 (для 65201-74), К3840 (для 6560-43), К3842 (для 6560-44)
ТИП	65201, 6560
МОДИФИКАЦИИ	65201-73, 65201-74, 65201-К4, 6560-43, 6560-44
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1156 / 8704 10 (для 65201-73, 65201-74, 65201-К4); 45 1116 / 8704 23 (для 6560-43, 6560-44)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО «КАМАЗ»), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8-8552) 37-27-90, 55-08-23, факс: (8-8552) 37-28-29
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "КАМАЗ" (ОАО «КАМАЗ»), 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация, ОГРН: 1021602013971, тел.: (8-8552) 37-27-90, 55-08-23, факс: (8-8552) 37-28-29
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на двух страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с превышением значений, указанных в пунктах 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, необходимо оформление специального разрешения для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации.

Назначение транспортного средства:

для перевозки грузов различного назначения, кроме опасных (для 6560-43, 6560-44);

для транспортировки сыпучих и навалочных грузов (для 65201-73, 65201-74, 65201-К4).

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.V.00060.P2 от 23 декабря 2013 г.

Заместитель руководителя РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00060.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x4 / задней тележки (для 65201-73, 65201-74, 65201-К4), 8x8 / все (для 6560-43, 6560-44)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	металлическая самосвальная платформа объемом 16 м <sup>3</sup> или 20 м <sup>3</sup> , с овальным или прямоугольным основанием, опрокидывающаяся назад при помощи гидравлического механизма (для 65201-73, 65201-74, 65201-К4); металлическая бортовая платформа (для 6560-43, 6560-44)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Для модификаций:	65201-73, 65201-74, 65201-К4	6560-43, 6560-44
Габаритные размеры, мм		
– длина	9010...9170	10240
– ширина		2550
– высота	3105...3180	3650
База, мм	1960+3000+1440	2060+3640+1440
Колея передних (первой и второй осей) / задних (тележки) колес, мм	2021 / 1790	2090 / 2090
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	15430	17025
Полная масса транспортного средства, кг		
технически допустимая –	41000	37100
разрешенная –	32000	31000
Максимальная осевая масса, кг		
– на первую ось:		
технически допустимая –	7500	7050
разрешенная –	10000	11500
– на вторую ось:		
технически допустимая –	7500	7050
разрешенная –	10000	11500
– на заднюю тележку:		
технически допустимая –	26000	23000
разрешенная –	19000	18000
Максимальная масса прицепа, кг	–	12000
Максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	49100 (технически допустимая); 40000 (разрешенная)

Для модификаций:	65201-73	65201-73	6560-43	6560-44	65201-К4
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ				CUMMINS
	740.73-400	740.74-420	740.632-400	740.642-420	ISLe400 40
	четырёхтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11762				8900
- степень сжатия	17,9±0,4				16,6±1
Максимальная мощность кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1900)	309 (1900)	294 (1900)	309 (1900)	287 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1766 (1300)	1864 (1300)	1766 (1300)	1864 (1300)	1680 (1400)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)				CM2150
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)				CUMMINS, CCR 1600

## E-RU.MT22.B.00060.P2

Для двигателей:	740.73-400	740.74-420	740.632-400	740.642-420	ISLe400 40
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)				BOSCH, 0 445
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems S300G 13809700027 ТКР Holset HE400WG				ТКР Holset HX40W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	«Автоагрегат», ФВ725.1109510 (для 65201-??) или ФВ721.1109510-10, или «Тамбовмаш», 7405.1109510-01 (для 6560-4?)				
Глушитель шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель совмещенный с нейтрализатором; система SCR	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		один глушитель совмещенный с нейтрализатором; система SCR	
Нейтрализатор (маркировка)	НТЦ МСП, 368.1206010, или CUMMINS, A040N600, или DINEK, 42402, или РОССКАТавто, 14РКа5490-1206010		-		CUMMINS, 300708-A
Глушитель (маркировка)	НТЦ МСП, 368.1206010, или CUMMINS, A040N600, или DINEK, 42402, или РОССКАТавто, 14РКа5490-1206010		КАМАЗ, 6520-1201010 или КАМАЗ, 6560-1201010		CUMMINS, 300708-A

<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16S1820TO или ZF 16S1822TO (для 6560-43), или ZF 16S1821 или ZF 16S1825TO (для 65201-73, 65201-74, 65201-K4), или ZF 16S2220TO или ZF 16S2222TO (для 6560-44), или ZF 16S2225TO (для 65201-74), с ручным управлением, с делителем и демультипликатором		
- число передач	вперед - 16, назад - 2		
- передаточные числа	низшее		высшее
I -	13,80		11,54
II -	9,49		7,93
III -	6,53		5,46
IV -	4,57		3,82
V -	3,02		2,53
VI -	2,08		1,74
VII -	1,43		1,20
VIII -	1,00		0,84
З.Х. -	12,92		10,80
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для 6560-43, 6560-44)	ZF PASSAU VG 2000/300 или ZQC2000-69	КАМАЗ, 6522	
- число передач	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
- передаточные числа	2		
низшее -	1,536	1,593	
высшее -	0,890	0,872	
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ или MADARA		
- передаточное число	4, 31 или 5,11 или 6,33 (для КАМАЗ); 5,55 или 6,88 (для MADARA)		

## E-RU.MT22.B.00060.P2

<b>Подвеска</b>			
Передняя (первая и вторая оси) (описание)	зависимая, на четырех полуэллиптических одношковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллической опорой		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», ZF 8099 965 409 (без пневмоподвески кабины) или ZF 8099 955 646 (с пневмоподвеской кабины) (для 65201-73, 65201-74, 65201-K4); ZF 8099 965 410 (для 6560-43, 6560-44)		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на две передние оси и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
– компрессор (маркировка)	K5 115 01 135 0 (Prva Petoletka, Сербия), или LK 8906 (KNORR-BREMSE, Германия), или 53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия)		
– тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 30: 661-3519310-20 (КЗТАА, Россия), или 25.3519311-30 (РААЗ, Россия) (для 65201-73, 65201-74, 6560-43, 6560-44); K5.427.02.002.1 (Prva Petoletka, Сербия), или 423 107 403 0 (WABCO, Германия), или 30CSNW76 (TSE BRAKES Inc., США) (для 65201-73, 65201-74, 65201-K4); 661-3519310-40 (для 6560-43, 6560-44) задние, тип 30/24: 925.492.001.0 (WABCO, Германия); 25.3519301-60 (РААЗ, Россия); VZ9617-K045755N00 (KNORR-BREMSE, Германия) (для 65201-73, 65201-74, 65201-K4)		
Для модификаций:	<b>65201-73, 65201-74, 65201-K4</b>		<b>6560-43, 6560-44</b>
<b>Шины</b>			
- размерность	12.00 R20	315/80 R22,5	16.00 R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	154/149	156/150 или 154/150	172/171
- скоростная категория	J	L или K или M	G или F
- статический радиус, мм	526	499	615
<b>Оборудование транспортного средства</b>	по заказу: подогреватель двигателя, коробка отбора мощности; лебедка, съемный тент (для 6560-43, 6560-44)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части правого лонжерона рамы.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	C	6	5	?	0	?	4	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: **ХТС** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО "КАМАЗ".

поз 4-9: Код типа транспортного средства:  
**652014, 656004.**

поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

**М.И. Грифф**

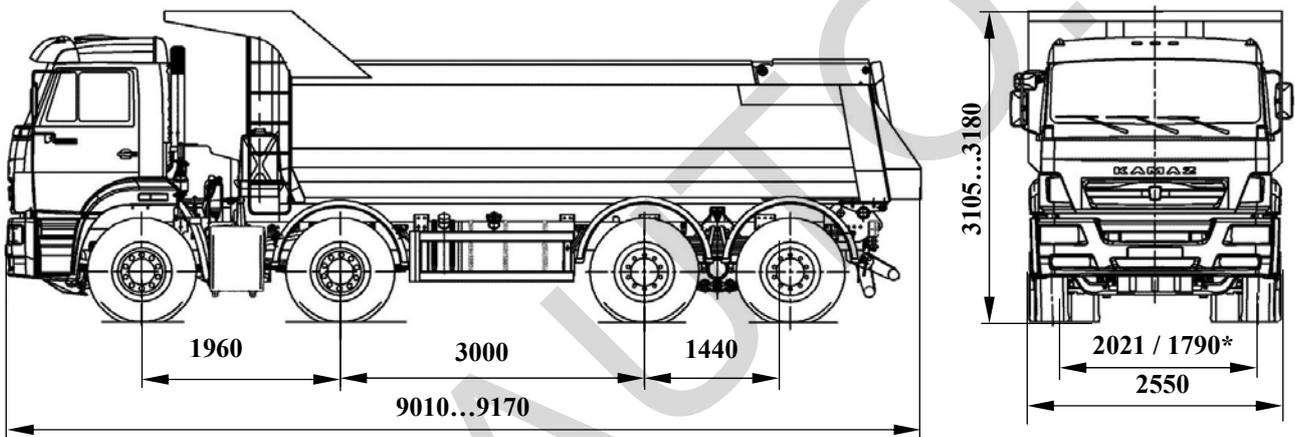
\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00060.P2

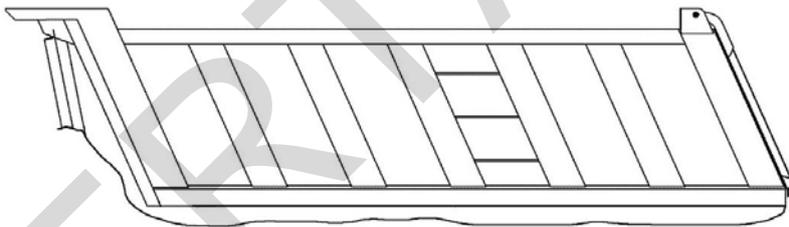
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

КАМАЗ 65201,  
модификации 65201-73, 65201-74, 65201-К4

Вариант с овальным основанием платформы



Вариант с прямоугольным основанием платформы



\*) - колея передних/ задних колес

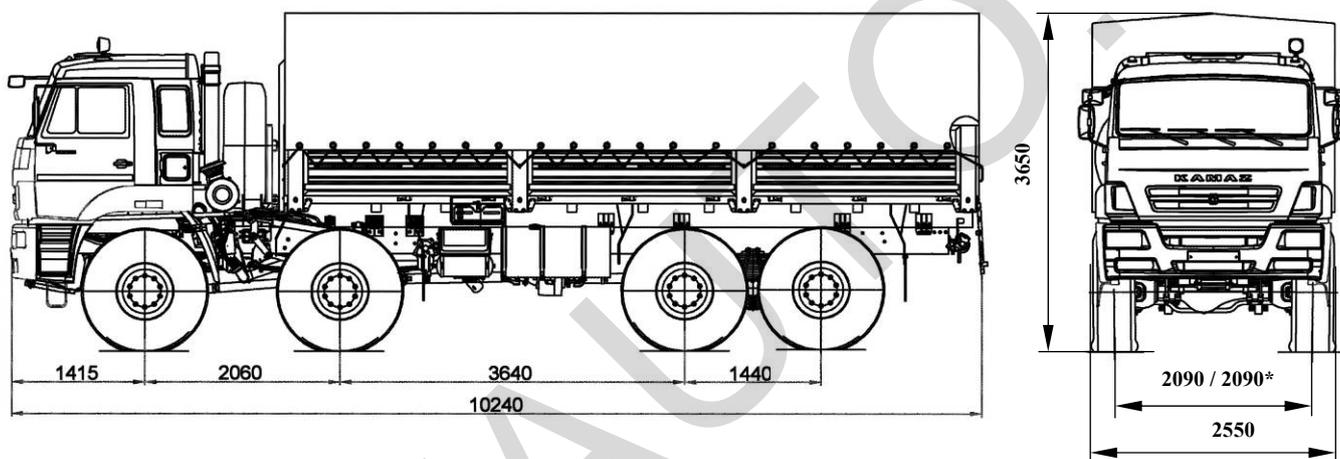
E-RU.MT22.B.00060.P2

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

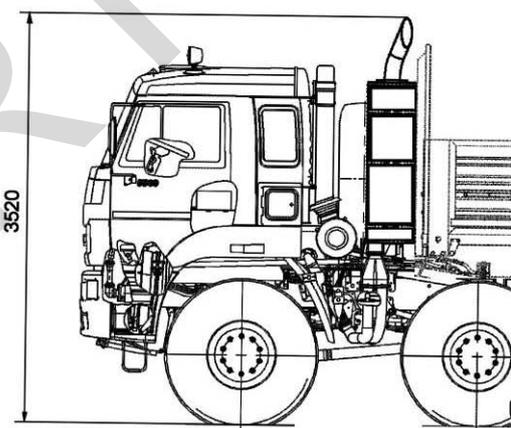
КАМАЗ 6560

модификации 6560-43, 6560-44

## Вариант исполнения с глушителем 6520-1201010



## Вариант исполнения с глушителем 6560-1201010



\*) колея передних/ задних колес